



OCOLUL SILVIC HOREA APUSENI S.R.L.
Nr. Inreg. Of. Com. J01/965/2006; C.U.I.: RO 19024060
Sediul: Com. Garda de sus, Str. Izvoarele, Nr. 29, Jud. Alba
Tel. / Fax: 0258/777005; Tel. Mobil 0766/764859
E-mail: os.horea.apuseni.ra@gmail.com
Cont: RO65RNCB0008021207350001
Banca : BCR Campeni

Nr. 3059 / 22.08.2024

CĂTRE

GARDA FORESTIERĂ CLUJ

- Fax -0264415266

- e-mail itrsvcuj@yahoo.com

In conformitate cu Adresa d-voastra nr. 12133/29.09.2016 privind procedura de Aprobare a actelor de punere in valoare de produse accidentale va notificam :

Datele APV :

- Numar si denumire : 2507/2400022605900-BARAJ și 2508/2400022605910-PIATRA REA, SUMAL-2 - VERIFICAT,
- Ocol Silvic Horea Apuseni, U.P.I Marisel
- U.a. 25B; 25C; 25I; 26A; 26B; 27B; 26D; 27A; 28A; 28E, 28F; 29A; 29B; 29D; 30A; 30B.
- Suprafata APV: 15,2 ha
- Volum: 245,97 mc
- Proprietar : Primaria Marisel
- Natura produselor : Acc I
- Suprafata (ha) ce trebuie impadurita : - 0 ha
- Factorii destabilizatori ce au afectat arboretul: atacuri Ipidae și doborâturi de vânt.
- -APV face obiectul depasirii prevederii posibilitatii (da/nu)-Nu depaseste posibilitatea pe UP-Nu
- APV face obiectul modificarii prevederilor amenajamentului(da/nu)-NU.
- -APV provine din proprietati mai mici de 10 ha(da/nu)-Nu
- -APV este situate in afara arealului (da/nu)-Nu
- -Durata de valabilitate a amenajamentului : 01.01.2018 - 31.12.2027
- -Punerea in valoare s-a facut in arborete fara restrictii privind protectia mediului

Anexam:

- APV intocmit in SUMAL, faza VERIFICAT, verificat si avizat
- Copie dupa descrierea parcelara: 25B; 25C; 25I; 26A; 26B; 27B; 26D; 27A; 28A; 28E, 28F; 29A; 29B; 29D; 30A; 30B.
- Copie dupa Avizul CTAS nr. 630 / 13.12.2018
- Fotografii.

Sef Ocol
ing. Petrusel Felician

Fond Forestier
ing. Todea Adrian

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2400022605900

Unitate de Producție: I - Mărișel
 Denumire A.P.V: 2507-BARAJ

Suprafață totală act - (ha): 6.0 Tratatment: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data inventarierii: 19.08.2024 Anul exploatarii: 2024 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: AB0512 Accesibilitate: 501-1000	Informații privind N.T.S.M.		Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): cu un volum de - (mc): Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):		Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	169	123.46
			Total:	169	123.46

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
BRAD	1.52	2.37	0.46	0.27	0.07		0.02	4.71	0.53	2.26		7.50
MOLID	6.87	15.60	6.80	6.62	1.96		0.70	38.55	3.93	73.48	0.01	115.96
TOTAL	8.39	17.97	7.26	6.89	2.03		0.72	43.26	4.46	75.74	0.01	123.46

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				Total volum brut	
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție			H.
25B	0.20	2.00	85	25.00				0		7.21
25C	0.20	1.70	65	25.00				0		5.11
25I	0.10	0.30	50	35.00				0		5.46
26A	1.50	8.50	85	25.00				0		18.03
26B	0.30	1.40	85	25.00				0		3.70
27B	1.20	4.50	80	25.00				0		60.63
26D	1.20	17.30	85	25.00	20.00	0.24		7MO3BR	0.70	13.28
27A	1.30	14.80	85	25.00	20.00	0.26		8MO2BR	0.70	10.04

U.A.	MO	BR	Volum
25B	7.21		7.21
25C	5.11		5.11
25I	5.46		5.46
26A	18.03		18.03
26B	3.70		3.70
27B	58.85	1.78	60.63
26D	7.56	5.72	13.28
27A	10.04		10.04
Total	115.96	7.50	123.46

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb	Nr. arb	Creștere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut
		dt	dca	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF	
25B	MO	27.60	27.60	20.90	20.90	85	0.72	10		0.75	0.61	0.27	0.46	0.11	0.04	0.23	4.74		7.21	
Total U.A.: 25B									10		0.75	0.61	0.27	0.46	0.11	0.04	0.23	4.74		7.21
25C	MO	23.82	23.82	19.73	19.73	65	0.46	11			1.00	0.79	0.90	0.25	0.08	0.33	1.76		5.11	
Total U.A.: 25C									11			1.00	0.79	0.90	0.25	0.08	0.33	1.76		5.11
25I	MO	18.78	18.78	12.72	12.72	50	0.30	18		0.55	1.07	0.60	0.53	0.22	0.12	0.33	2.04	0.01	5.46	
Total U.A.: 25I									18		0.55	1.07	0.60	0.53	0.22	0.12	0.33	2.04	0.01	5.46
26A	MO	28.87	28.87	22.52	22.52	85	0.78	23		2.84	3.54	1.81	1.66	0.42	0.12	1.03	6.61		18.03	
Total U.A.: 26A									23		2.84	3.54	1.81	1.66	0.42	0.12	1.03	6.61		18.03
26B	MO	20.22	20.22	15.11	15.11	85	0.41	9		0.09	0.22	0.06	0.08	0.06	0.05	0.06	3.08		3.70	
Total U.A.: 26B									9		0.09	0.22	0.06	0.08	0.06	0.05	0.06	3.08		3.70
27B	BR	42.00	42.00	28.00	28.00	80	1.78	1		0.12	0.09	0.02	0.01			0.03	1.51		1.78	
	MO	30.49	27.17	20.37	20.37	80	0.91	65		1.95	5.05	1.42	1.09	0.37	0.11	0.98	47.88		58.85	
Total U.A.: 27B									66		2.07	5.14	1.44	1.10	0.37	0.11	1.01	49.39		60.63
26D	BR	37.50	37.50	27.00	27.00	85	1.43	4		1.40	2.28	0.44	0.26	0.07	0.02	0.50	0.75		5.72	
	MO	24.40	24.40	19.40	19.40	85	0.50	15		0.14	0.42	0.53	0.79	0.17	0.06	0.24	5.21		7.56	
Total U.A.: 26D									19		1.54	2.70	0.97	1.05	0.24	0.08	0.74	5.96		13.28
27A	MO	27.69	27.69	21.85	21.85	85	0.77	13		0.55	3.69	1.32	1.11	0.36	0.12	0.73	2.16		10.04	
Total U.A.: 27A									13		0.55	3.69	1.32	1.11	0.36	0.12	0.73	2.16		10.04
Total General U.A.									169		8.39	17.97	7.26	6.89	2.03	0.72	4.46	75.74	0.01	123.46

Şef Ocol,

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

PETRUSE DOREL-FELICIAN



A handwritten signature in black ink, positioned below the 'Întocmit,' label.

A handwritten signature in black ink, positioned below the 'Birou Fond Forestier,' label.

A handwritten signature in black ink, positioned below the 'Verificat,' label.

ACT DE PUNERE ÎN VALOARE NR. 2400022605910

Unitate de Producție: 1 - Mărșel
Denumire A.P.V.: 2508-PIATRA REA

Suprafață totală act - (ha): 9.2 Tratament: T. PRODUSE ACCIDENTALE I Natura Produsului: PRODUSE ACCIDENTALE Tehnologia de Exploatare: TRUNCHIURI SI CATARGE Data Inventarierii: 19.08.2024 Anul exploatării: 2024 Procedeeul de inventariere: FIR CU FIR Ciocan forma CIRCULARĂ nr.: AB0512 Accesibilitate: 501-1000	Informații privind N.T.S.M.	Grupa de specii	Nr. de arbori	Volum
	Stâncării pe - (ha): Arbori putregăioși - (buc): cu un volum de - (mc): Iescării - (buc): cu un volum de - (mc):	Rășinoase FAG Quercinee Diverse tari Diverse moi	168	122.51
		Total:	168	122.51

Specia	SORTARE DIMENSIONALĂ							Lemn lucru	Coajă	Lemn de foc		Volum brut
	G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS			Total	VF	
BRAD	0.10	0.59	0.20	0.13	0.02		0.01	1.05	0.12	1.48		2.65
MOLID	14.06	29.85	11.85	10.01	2.89		0.91	69.57	7.01	43.28		119.86
TOTAL	14.16	30.44	12.05	10.14	2.91		0.92	70.62	7.13	44.76		122.51

U.A.	Suprafață (ha)		Vârsta ani	Panta G	Semintș utilizabil				Total volum brut
	Par cursă	UA			%	S. tot	Compoziție		
28A	0.80	14.80	85	25.00				0	13.87
28E	0.30	1.40	85	25.00				0	7.55
28F	1.10	8.30	85	25.00				0	12.74
29A	2.30	23.30	85	20.00				0	34.91
29B	0.30	2.10	85	28.00				0	9.31
29D	2.20	11.90	88	20.00				0	30.36
30A	2.10	23.00	85	20.00				0	9.84
30B	0.10	1.90	85	20.00				0	3.93

U.A.	MO	BR	Volum
28A	13.87		13.87
28E	7.55		7.55
28F	12.74		12.74
29A	34.91		34.91
29B	7.56	1.75	9.31
29D	29.46	0.90	30.36
30A	9.84		9.84
30B	3.93		3.93
Total	119.86	2.65	122.51

U.A.	Specia	Diametre		Înălțimi		Vârsta	Vol. arb.	Nr. arb.	Crestere	Sortare dimensională							Coajă	Lemn foc		Volum brut	
		dt	dcg	ht	hc					G1	G2	G3	M1	M2	M3	LS		Total	VF		
28A	MO	26.57	26.57	20.71	20.71	85	0.66	21		2.11	1.79	1.02	1.17	0.27		0.09	0.65	6.77		13.87	
Total U.A.: 28A									21		2.11	1.79	1.02	1.17	0.27		0.09	0.65	6.77		13.87
28E	MO	31.25	31.25	25.00	25.00	85	0.94	8		0.66	2.08	0.68	0.44	0.14		0.05	0.41	3.09		7.55	
Total U.A.: 28E									8		0.66	2.08	0.68	0.44	0.14		0.05	0.41	3.09		7.55
28F	MO	26.00	26.00	21.14	21.14	85	0.61	21		0.20	0.64	0.40	0.36	0.09		0.03	0.18	10.84		12.74	
Total U.A.: 28F									21		0.20	0.64	0.40	0.36	0.09		0.03	0.18	10.84		12.74
29A	MO	30.57	28.24	23.24	23.24	85	1.00	35		5.98	11.77	3.29	2.38	0.77		0.22	2.37	8.13		34.91	
Total U.A.: 29A									35		5.98	11.77	3.29	2.38	0.77		0.22	2.37	8.13		34.91
29B	BR	40.00	40.00	30.00	30.00	85	1.75	1		0.10	0.11	0.02	0.01				0.03	1.48		1.75	
	MO	20.45	20.45	16.82	16.82	85	0.34	22			0.28	0.63	0.67	0.26		0.09	0.23	5.40		7.56	
Total U.A.: 29B									23		0.10	0.39	0.65	0.68	0.26		0.09	0.26	6.88		9.31
29D	BR	30.00	30.00	26.00	26.00	88	0.90	1			0.48	0.18	0.12	0.02			0.01	0.09		0.90	
	MO	27.05	27.77	22.96	22.96	88	0.70	42		3.62	8.18	4.19	3.82	1.04		0.32	2.18	6.11		29.46	
Total U.A.: 29D									43		3.62	8.66	4.37	3.94	1.06		0.33	2.27	6.11		30.36
30A	MO	27.29	27.29	22.29	22.29	85	0.70	14		0.56	4.29	1.38	0.99	0.27		0.10	0.78	1.47		9.84	
Total U.A.: 30A									14		0.56	4.29	1.38	0.99	0.27		0.10	0.78	1.47		9.84
30B	MO	36.67	36.67	27.00	27.00	85	1.31	3		0.93	0.82	0.26	0.18	0.05		0.01	0.21	1.47		3.93	
Total U.A.: 30B									3		0.93	0.82	0.26	0.18	0.05		0.01	0.21	1.47		3.93
Total General U.A.									168		14.16	30.44	12.05	10.14	2.91		0.92	7.13	44.76		122.51

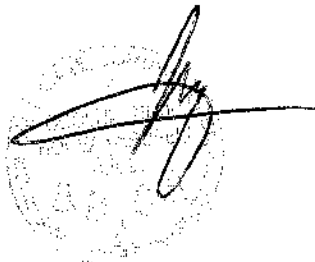
Şef Ocol,

Întocmit,

Birou Fond Forestier,

Verificat,

PETRUSE DOREL-FELICIAN



A stylized, cursive signature.

A stylized, cursive signature.

A stylized, cursive signature.

DESCRIBERE PARCELARA

DESCRIBEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	L	ES	AG	PROVEN	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	L	ES	AG	PROVEN	LI	CONS	HA	UA	HA	HA	
23 E 4.6 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:3333 TP:1211 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE S INC. 25 G ALTIUDINE: 1200-1300 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 6 MO 4 BR COMP.TEL : 8 MO 2 BR SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 85 ani SEM.UUTIL: 6BR 4MO 5ani0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE (racordare) IMPAD AJUTORAR: A REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTEI SUII.		MO	6	IN	85	32	28	2			.6	RN	N	0.12	41	189	1.3
BR	4	IN	85	36	28	2				.5	RN	N	0.08	29	133	0.9	
TOTAL				85				2					0.20	70	322	2.2	

DESCRIBEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	L	ES	AG	PROVEN	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	L	ES	AG	PROVEN	LI	CONS	HA	UA	HA	HA	
24 1.0 HA GF.1-5L,1C, SUP:A TS:3333 TP:1211 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 25 G ALTIUDINE: 1000 M. LITIERA:continua - subline TIP FLORA:Asparula-Oxalis Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA : 6 MO 4 BR COMP.TEL : 6 MO 4 BR SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		MO	6	P	30	12	9	2				NEC	N	0.54	74	74	9.4
BR	4	IN	30	10	8	2				M	RN	N	0.36	46	46	4.8	
TOTAL				30				2					0.90	120	120	14.2	

DESCRIBEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	L	ES	AG	PROVEN	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	L	ES	AG	PROVEN	LI	CONS	HA	UA	HA	HA	
25 A 16.4 HA GF.1-2D,1B,5L SUP:M TS:3332 TP:1241 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE V INC. 30 G ALTIUDINE: 1050-1200 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 MO 1 BR COMP.TEL : 9 MO 1 BR SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE		MO	9	IN	85	36	27	3			.6	RN	N	0.63	417	6839	5.7
BR	1	IN	85	38	25	3				.6	RN	N	0.07	43	705	0.7	
TOTAL				85				3					0.70	460	7544	6.4	

DESCRIBEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
ARB	P	RE	STA	ANI	CM	M	P	L	ES	AG	PROVEN	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	L	ES	AG	PROVEN	LI	CONS	HA	UA	HA	HA	
25 B 2.0 HA GF.1-2D,1B,5L SUP:M TS:3332 TP:1241 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTIUDINE: 1050 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 MO 2 BR COMP.TEL : 8 MO 2 BR SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. ROL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		MO	8	IN	85	34	26	3			.5	RN	N	0.56	353	706	5.1
BR	2	IN	85	36	24	3				.5	RN	N	0.14	81	162	1.4	
TOTAL				85				3					0.70	434	868	6.5	

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
										ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	TE	AG	AJ	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AG	AJ			HA	UA	HA
25 C 1.7 HA GF.1-2D,1B,5L SUP:M TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTITUDINE: 1100-1150 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 MO 1 BR COMP.TEL : 9 MO 1 BR SORT: VIRSTA EXPL.										MO	9	IN	65	24	20	3		.4	RN	N	0.54	237	403	6.5
										BR	1	IN	65	26	19	3	M	.4	RN	N	0.06	25	43	0.7
										TOTAL			65								0.60	262	446	7.2
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA																								

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
										ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	TE	AG	AJ	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AG	AJ			HA	UA	HA	
25 D 1.3 HA GF.1-2D,1B,5L SUP:M TS:2210 TP:1162 SOL:3107 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTITUDINE: 990 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Vaccinium Total derivat de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 7 MO 3 SAC COMP.TEL : 7 MO 3 SAC SORT: VIRSTA EXPL.										MO	7	P	35	10	8	4		.3	NEC	N	0.49	55	72	5.1	
										SAC	3	IN	30	6	5	4	M	.2	RN	N	0.21	5	7	0.5	
										TOTAL			35									0.70	60	79	5.6
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA																									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
										ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	TE	AG	AJ	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AG	AJ			HA	UA	HA	
25 E 2.8 HA GF.1-2D,1B,5L SUP:M TS:2210 TP:1162 SOL:3107 Versant ondulat , EXPOZITIE V INC. 30 G ALTITUDINE: 1050 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 MO 1 ANN COMP.TEL : 9 MO 1 ANN SORT: VIRSTA EXPL.										MO	9	P	40	14	10	4		.4	NEC	N	0.63	101	283	6.7	
										ANN	1	P	20	14	11	4	M	.3	NEC	N	0.07	11	31	0.4	
										TOTAL			40									0.70	112	314	7.1
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA																									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
										ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	TE	AG	AJ	LI	CONS	MC/	MC/	MC/	
											P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AG	AJ			HA	UA	HA	
25 F 1.7 HA GF.1-2D,1B,5L SUP:M TS:2332 TP:1121 SOL:3305 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTITUDINE: 1050 M. LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Hylocomium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 MO 1 ME COMP.TEL : 9 MO 1 ME SORT: VIRSTA EXPL.										MO	9	P	30	12	9	3		.3	NEC	N	0.63	86	146	8.3	
										ME	1	IN	30	10	10	3	M	.3	RN	N	0.07	5	9	0.6	
										TOTAL			30									0.70	91	155	8.9
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA																									

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										VI	DENS	V O L U M		CRES
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	TA	LI	MC/	MC/	MC/
ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
25 G	0.7 HA	GF.1-2D,1B,5L	SUP:M	TS:2332	TP:1121									
SOL:3305 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V														
INC. 25 G ALTIUDINE: 1050 M.														
LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Hylocomium														
Natural fundamental prod. mij relativ-echien														
COMP.ACTUALA : 10 MO														
COMP.TEL :10 MO														
SORT:NO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.														
SEM.UUTIL:														
SUBARBORET:														
DATE COMPL. Alte date complement.														
POL:														
LUCRARI EXEC.														
LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S														
TOTAL											0.80	148	104	11.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										VI	DENS	V O L U M		CRES
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	TA	LI	MC/	MC/	MC/
ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
25 H	0.3 HA	GF.1-2D,1B,5L	SUP:M	TS:3332	TP:1241									
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V														
INC. 25 G ALTIUDINE: 1050 M.														
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Oxalis														
Natural fundamental prod. mij relativ-echien														
COMP.ACTUALA : 9 MO 1 BR														
COMP.TEL : 9 MO 1 BR														
SORT:														
VIRSTA EXPL.														
SEM.UUTIL:														
SUBARBORET:														
DATE COMPL. Alte date complement.														
POL:														
LUCRARI EXEC.														
LUCRARI PROP. T.IGIENA														
TOTAL											0.70	438	131	6.4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										VI	DENS	V O L U M		CRES
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	TA	LI	MC/	MC/	MC/
ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
25 I	0.3 HA	GF.1-2D,1B,5L	SUP:M	TS:2332	TP:1121									
SOL:3305 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V														
INC. 35 G ALTIUDINE: 1050 M.														
LITIERA:intrenupta-subtire TIP FLORA:Hylocomium														
Natural fundamental prod. mij relativ-echien														
COMP.ACTUALA : 10 MO														
COMP.TEL :10 MO														
SORT:														
VIRSTA EXPL.														
SEM.UUTIL:														
SUBARBORET:														
DATE COMPL. Alte date complement.														
POL:														
LUCRARI EXEC.														
LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S														
TOTAL											0.80	128	38	11.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										VI	DENS	V O L U M		CRES
ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	TA	LI	MC/	MC/	MC/
ARB	R	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
26 A	8.5 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A	TS:3333	TP:1111									
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV														
INC. 25 G ALTIUDINE: 1050-1150 M.														
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria														
Natural fundamental prod. sup relativ-echien														
COMP.ACTUALA : 10 MO														
COMP.TEL :10 MO														
SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani														
SEM.UUTIL:														
SUBARBORET:														
DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.														
POL:														
LUCRARI EXEC.														
LUCRARI PROP. T.IGIENA														
TOTAL											0.70	486	4131	7.5

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES		
										ARB	R	RE	STA	CM	M	P	TE	AJ		TA	LI	CON	MC/	MC/	MC/	
											P	GE	ANI										HA	UA	HA	
26 B 1.4 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTITUDINE: 1050 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 10 MO SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.120 ani										MO	10	IN	85	36	29	2		.6	RN	N	0.80	581	813	8.6		
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.										TOTAL			85			2				0.80	581	813	8.6			
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										ERZ:																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES		
										ARB	R	RE	STA	CM	M	P	TE	AJ		TA	LI	CON	MC/	MC/	MC/	
											P	GE	ANI										HA	UA	HA	
26 C 0.5 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V INC. 25 G ALTITUDINE: 1050 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Aspenula-Oxalis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani										MO	10	P	40	14	11	3		.3	NEC	N	0.70	129	65	9.9		
SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.										TOTAL			40			3				0.70	129	65	9.9			
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										ERZ:																

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
										ARB	R	RE	STA	CM	M	P	TE	AJ		TA	LI	CON	MC/	MC/	MC/
											P	GE	ANI										HA	UA	HA
26 D 17.3 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3333 TP:1111 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTITUDINE: 1150 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup relativ-echien COMP.ACTUALA : 5 MO 5 BR COMP.TEL : 8 MO 2 BR SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL. 85 ani										MO	5	IN	85	24	20	2		.6	RN	N	0.05	5	87	0.5	
SEM.UUTIL: 7MO 3BR 5ani0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Dob. destul de frecv. Rupt. destul de frecv. Alte date complement.										ER	5	IN	85	32	25	5		.6	RN	N	0.05	5	87	0.4	
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(tracordare) IMPAD AUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										TOTAL			85			2				0.10	10	174	0.9		
ERZ:																									

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES	
										ARB	R	RE	STA	CM	M	P	TE	AJ		TA	LI	CON	MC/	MC/	MC/
											P	GE	ANI										HA	UA	HA
27 A 14.8 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1241 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTITUDINE: 1050-1250 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Oxalis Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 MO 1 BR COMP.TEL : 8 MO 2 BR SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 85 ani										MO	9	IN	85	30	26	3		.6	RN	N	0.09	32	474	0.9	
SEM.UUTIL: 8MO 2BR 5ani0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Rupt. destul de frecv. Alte date complement.										ER	1	IN	85	44	28	3		.6	RN	N	0.01	5	74	0.1	
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI										TOTAL			85			3				0.10	37	548	0.9		
ERZ:																									

DESCRIERE PARCURI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	P	R	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AG	PROVEN	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI	CM	M	P	TE	AG	PROVEN	LI	CONS	HA	UA	HA	HA
27 B	4.5 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A	TS:3332	TP:1114											
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV																
INC. 25 G ALTITUDINE: 1000-1050 M.																
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis																
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 10 MO																
COMP.TEL :10 MO																
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani																
SEM.UTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL					80			3					0.70	418	1881	7.0

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	P	R	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AG	PROVEN	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI	CM	M	P	TE	AG	PROVEN	LI	CONS	HA	UA	HA	HA
27 C	0.5 HA	GF.1-2A,1B,5L	SUP:M	TS:2210	TP:1162											
SOL:3107 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE V																
INC. 36 G ALTITUDINE: 1050 M.																
LITIERA:intreputa-subtine TIP FLORA:Vaccinium																
Artificial de prod. inf. relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 10 MO																
COMP.TEL :10 MO																
SORT: VIRSTA EXPL.																
SEM.UTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Rocca la suprafata/0,3S Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL					35			4					0.70	112	56	7.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	P	R	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AG	PROVEN	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI	CM	M	P	TE	AG	PROVEN	LI	CONS	HA	UA	HA	HA
27 D	15.0 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A	TS:3332	TP:12A1											
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV																
INC. 25 G ALTITUDINE: 1050-1250 M.																
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis																
Natural fundamental prod. mij relativ-plurien																
COMP.ACTUALA : 10 MO																
COMP.TEL :10 MO																
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani																
SEM.UTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL					50			3					0.70	369	5535	8.4

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES
ARB	P	R	RE	STA	ANI	CM	M	P	TE	AG	PROVEN	LI	CONS	MC/	MC/	MC/
			GE	ANI	CM	M	P	TE	AG	PROVEN	LI	CONS	HA	UA	HA	HA
28 A	14.8 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A	TS:3332	TP:1114											
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SV																
INC. 25 G ALTITUDINE: 1050-1250 M.																
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis																
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 10 MO																
COMP.TEL : 8 MO 2 BR																
SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 85 ani																
SEM.UTIL: 8MO 2BR Sani0.2S mixt																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Alte date complement.																
POL: ERZ:																
LUCRARI EXEC.																
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SOB MASIV																
AJUTORAREA REG NATURALE INRIJIREA SEMINUSOLUI																
TOTAL					85			3					0.10	35	518	0.9

DESCRIERE PARCELA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	P	RE	STA	CM	M	P	TE	AG	AJ	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
28 B	4.8 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A	TS:3332	TP:1114											
SOL:3301 - Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE NV																
INC. 25 G ALTITUDINE: 1200-1250 M.																
LITIERA:intrupta-subtire TIP FLORA:Aspanula-Oxalis																
Artificial de prod. mij. relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 9 MO 1 BR																
COMP.TEL : 9 MO 1 BR																
SORT:MO Gros, cherestea VIRSTA EXPL.110 ani																
SEM.UUTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.																
POL:																
LUCRARI EXEC. ERZ:																
LUCRARI PROP. RARITURI																
TOTAL					30								0.90	185	898	11.6

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	P	RE	STA	CM	M	P	TE	AG	AJ	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
28 C	1.3 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A	TS:3332	TP:1114											
SOL:3301 Platou plan , EXPOZITIE NV																
INC. 6 G ALTITUDINE: 1250 M.																
LITIERA:intrupta-subtire TIP FLORA:Aspanula-Oxalis																
Artificial de prod. mij. relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 10 MO																
COMP.TEL :10 MO																
SORT:MO Gros, cherestea VIRSTA EXPL.110 ani																
SEM.UUTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.																
POL:																
LUCRARI EXEC. ERZ:																
LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S																
TOTAL					50								0.80	351	456	11.3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	P	RE	STA	CM	M	P	TE	AG	AJ	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
28 D	0.3 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A	TS:3332	TP:1114											
SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV																
INC. 25 G ALTITUDINE: 1050 M.																
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Aspanula-Oxalis																
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 10 MO																
COMP.TEL :10 MO																
SORT:MO Gros, cherestea VIRSTA EXPL.110 ani																
SEM.UUTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.																
POL:																
LUCRARI EXEC. ERZ:																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL					35								0.70	129	39	9.7

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		EIM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES	
ARB	R	P	RE	STA	CM	M	P	TE	AG	AJ	TA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
28 E	1.4 HA	GF.1-1B,5L	SUP:A	TS:3332	TP:1114											
SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE SV																
INC. 25 G ALTITUDINE: 1050-1250 M.																
LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Vaccinium																
Natural fundamental prod. mij relativ-echien																
COMP.ACTUALA : 10 MO																
COMP.TEL :10 MO																
SORT:MO Gros, cherestea VIRSTA EXPL.110 ani																
SEM.UUTIL:																
SUBARBORET:																
DATE COMPL. Alte date complement.																
POL:																
LUCRARI EXEC. ERZ:																
LUCRARI PROP. T.IGIENA																
TOTAL					85								0.90	596	834	8.2

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI				P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
28 F 8.3 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant ondulat, EXPOZITIE SV INC. 25 G ALTIUDINE: 1050-1250 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		MO	10	IN	85	32	26	3				RN	N	0.70	441	3660	6.4
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		TOTAL			85			3					0.70	441	3660	6.4	
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES	
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI				P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
28A 0.5 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan, EXPOZITIE N INC. 6 G ALTIUDINE: 1250 M. LITIERA: TIP FLORA:																
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		TOTAL														
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.		ERZ:														

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI				P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
29 A 23.3 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant ondulat, EXPOZITIE NV INC. 20 G ALTIUDINE: 1100-1250 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL : 8 MO 2 BR SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 85 ani		MO	10	IN	85	28	27	3				RN	N	0.20	58	1351	1.8
SEM.UTIL:10MO 5ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Rupt. destul de frecv. Alte date complement.		TOTAL			85			3					0.20	58	1351	1.8	
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMEAD SUB MASIV AJUTAREA RES NATURALE INGRIJIREA SEMINTELULUI		ERZ:															

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M	CRES		
		ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI				P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
29 B 2.1 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant inferior ondulat, EXPOZITIE NV INC. 28 G ALTIUDINE: 1000-1050 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MO COMP.TEL :10 MO SORT:MO Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		MO	10	IN	85	32	29	3				RN	N	0.70	508	1067	6.4
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Rupturi izolate Alte date complement.		TOTAL			85			3					0.70	508	1067	6.4	
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ERZ:															

DESCRIERE PARCELARA

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES													
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/												
											P	GE	ANI	CM	P	P	TE	AJ					HA	UA	HA												
29 C 5.5 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 20 G ALTIUDINE: 1100-1250 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MD COMP.TEL :10 MD SORT:MD Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani										MO	10	IN	85	28	26	3		.5	RN	N	0.70	441	2426	6.4													
SEM.UFIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.										TOTAL			85			3					0.70	441	2426	6.4													
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA																																					

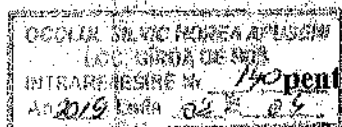
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES													
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/												
											P	GE	ANI	CM	P	P	TE	AJ					HA	UA	HA												
29 D 11.9 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 20 G ALTIUDINE: 1100-1250 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 MD COMP.TEL :10 MD SORT:MD Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani										MO	4	IN	85	32	27	3	M	.5	RN	N	0.29	185	2202	2.5													
SEM.UFIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.										MO	6	IN	50	22	20	3		.2	RN	N	0.42	184	2190	5.9													
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA										TOTAL			50			3					0.70	369	4392	8.4													

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES													
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/												
											P	GE	ANI	CM	P	P	TE	AJ					HA	UA	HA												
30 A 23.0 HA GF.1-1B,5L, SOP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 20 G ALTIUDINE: 1100-1300 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MD COMP.TEL : 8 MD 2 BR SORT:MD Gros,cherestea VIRSTA EXPL. 85 ani										MO	10	IN	85	34	28	3		.6	RN	N	0.20	60	1380	1.8													
SEM.UFIL:10MD SUBARBORET: DATE COMPL. Atac slab de daunatori 10% tulpini nesanat. Alte date complement.										TOTAL			85			3					0.20	60	1380	1.8													
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(zacordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALA INCRUIREA SEMINTELII																																					

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI										ELM	P	M	VIR	D	H	C	AM	EL	PROVEN	VI	DENS	V O L U M		CRES													
										ARB	R	RE	STA	CM	M	L	ES	AG		TA	LI	CONS	MC/	MC/	MC/												
											P	GE	ANI	CM	P	P	TE	AJ					HA	UA	HA												
30 B 1.9 HA GF.1-1B,5L, SUP:A TS:3332 TP:1114 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 20 G ALTIUDINE: 1100-1300 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 MD COMP.TEL :10 MD SORT:MD Gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani										MO	10	IN	85	36	27	3		.6	RN	N	0.90	596	1132	8.2													
SEM.UFIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Atac slab de daunatori 10% tulpini nesanat. Alte date complement.										TOTAL			85			3					0.90	596	1132	8.2													
POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA																																					

MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR
Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură

ing. Dănuț Iacob
Acest proces verbal de avizare
amenajament V.P.I. Mărișel



AVIZ CTAS nr. 630 din 13.12.2018

pentru amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând
comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj

1. Au participat la sesiunea de avizare:

Președinte de sesiune: Dănuț Iacob

Membri CTAS: Ciprian Bădescu, Florin Achim, Marian Tudoran, Andrei Ilie, Sima Gabriel,
Cristea Ioan, Gheorghe Gheorghită, Macău Cristian, Cristea Marius

2. Din analiza făcută în cadrul sesiunii de avizare a rezultat:

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj, s-a elaborat de S.C. Vârful Înalt SRL Oradea, șef proiect ing. Ghejeu Ioan, expert CTAP ing. Predoiu Gheorghe.

- amenajamentul silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj, a fost avizat cu procesul verbal CTAP nr. 14 din 08.11.2018, recepționat de beneficiar și verificat de Garda Forestieră Cluj.

- perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj este 01.01.2018 - 31.12.2027.

3. Cu ocazia examinării amenajamentului, Comisia a constatat următoarele:

Documentele privind proprietatea: Titlurile de proprietate nr. 9 din 23.04.2007, nr. 10 din 23.04.2007, nr. 11 din 23.04.2007, Procesul verbal de punere în posesie nr. 16 din 20.03.2007 și Ordinul Prefectului nr. 344 din 29.04.2002.

Suprafața inclusă în amenajament este de 2045,0 ha, a făcut parte din O.S. Gilău (U.P. II Someșu Cald), O.S. Beliș (U.P. I Grinduri) și O.S. Someșu Rece (U.P. V Valea Răcătăului) și din pășunea împădurită aparținând Comunei Mărișel (523,2 ha - fond forestier proprietate publică) și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi - 2039,8 ha din care terenuri de reîmpădurit - 1,5 ha, terenuri afectate gospodăririi silvice - 5,2 ha.

- Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 1764,7 ha;

- Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 275,1 ha.

- Structura fondului forestier (date medii):

compoziție: 88MO 8FA 2BR 1LA 1ME; vârsta medie: 55 ani; volumul la ha: 163 m³; consistența medie: 0,57; clasa de producție medie: II,9; indicele de creștere curentă: 5,6 m³/an/ha; fondul lemnos total: 332958 m³.

Procesul de producție s-a organizat în următoarele subunități de gospodărire:

S.U.P. A - Codru regulat - sortimente obișnuite:.....1586,5 ha;

S.U.P. M - Păduri supuse regimului de conservare deosebită:.....451,8 ha.

Bazele de amenajare:

- regim: codru;

- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

- tratamente: tăieri progresive;

- exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnici pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;

- ciclu: S.U.P. A - 110 ani.

Posibilitatea:

- Posibilitatea de produse principale: 2808 m³/an;

- Volum de recoltat din produse secundare: 477 m³/an, din care rărituri 430 m³/an;

- Volum maxim posibil de extras prin lucrări de conservare: 927 m³/an.

Lucrări prevăzute în decenul în curs:

- asigurarea regenerării naturale: 339,3 ha;
- îngrijirea culturilor tinere: 145,2 ha;
- degajări: -;
- curățiri: 84,1 ha, 471 m³;
- rărituri: 144,0 ha, 4296 m³;
- tăieri de regenerare: 415,8 ha, 28082 m³, din care:
 - tăieri progresive: 415,8 ha, 28082 m³.
- tăieri de igienă: 938,1 ha, 6685 m³;
- lucrări de conservare: 194,4 ha, 9265 m³;
- împăduriri: 405,1 ha.

4. Concluzii rezultate:

Se propune avizarea favorabilă a amenajamentului silvic al fondului forestier, proprietate publică aparținând comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj. Beneficiarul are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

5. Comisia:

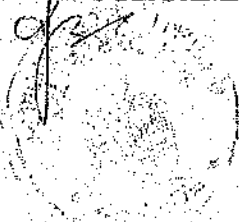
AVIZEAZĂ FAVORABIL

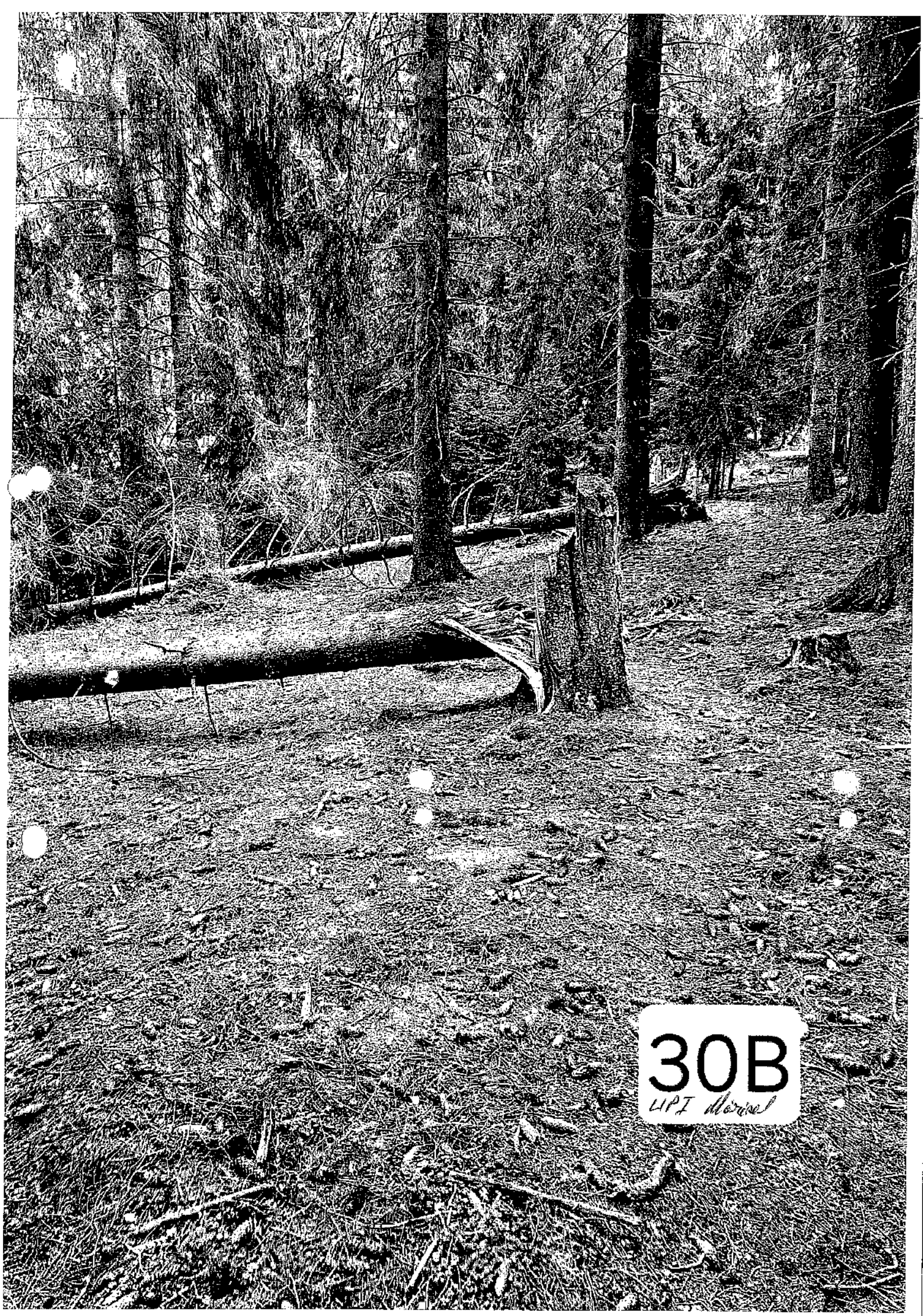
**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând
comunei Mărișel, Unitatea de Producție I Mărișel, județul Cluj**

6. Difuzarea prezentului aviz către toți factorii interesați se va face prin grija secretariatului CTAS din minister.

**Președinte CTAS,
Secretar de Stat**

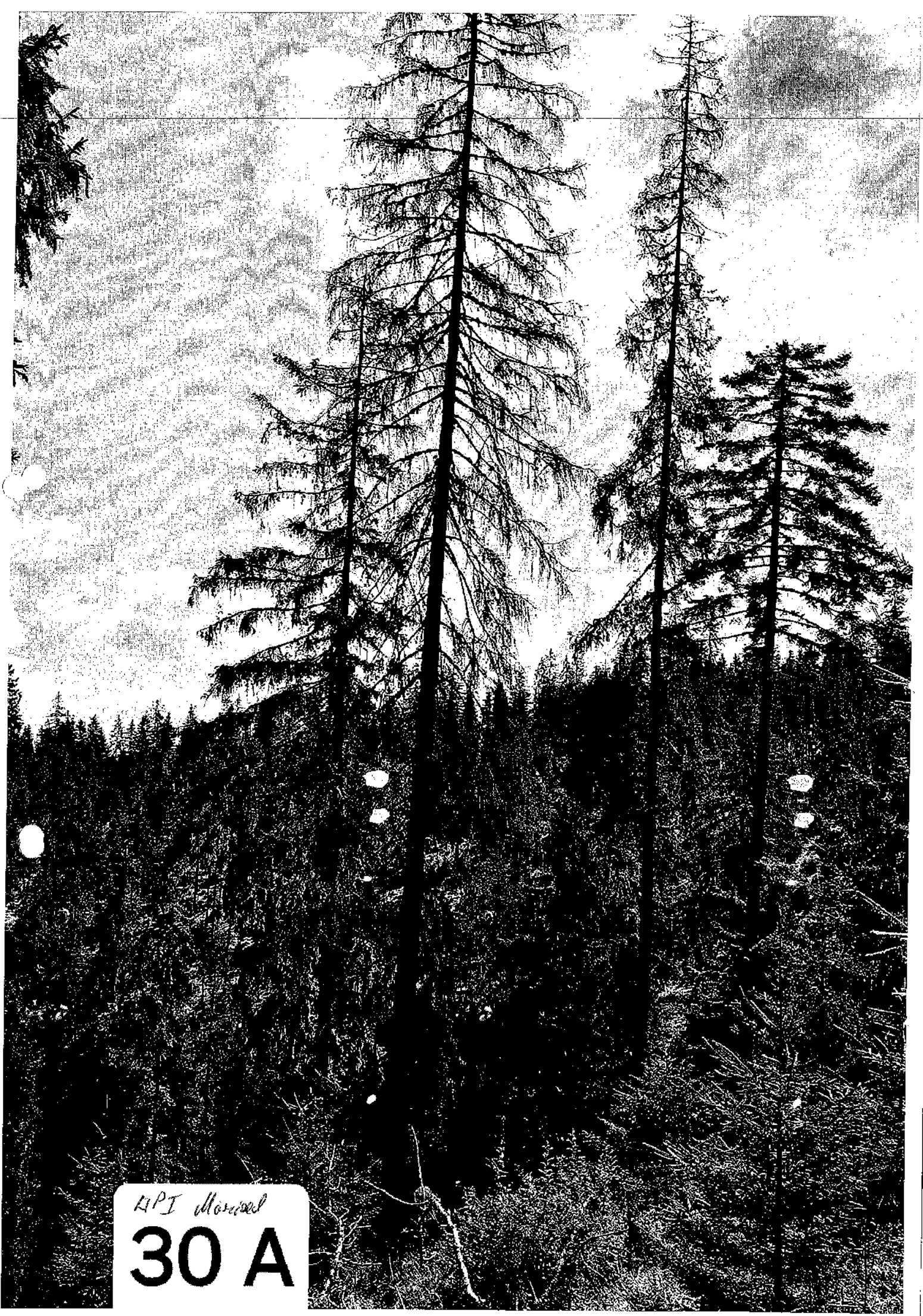
Daniel – Constantin COROAMĂ





30B

LPI Morise



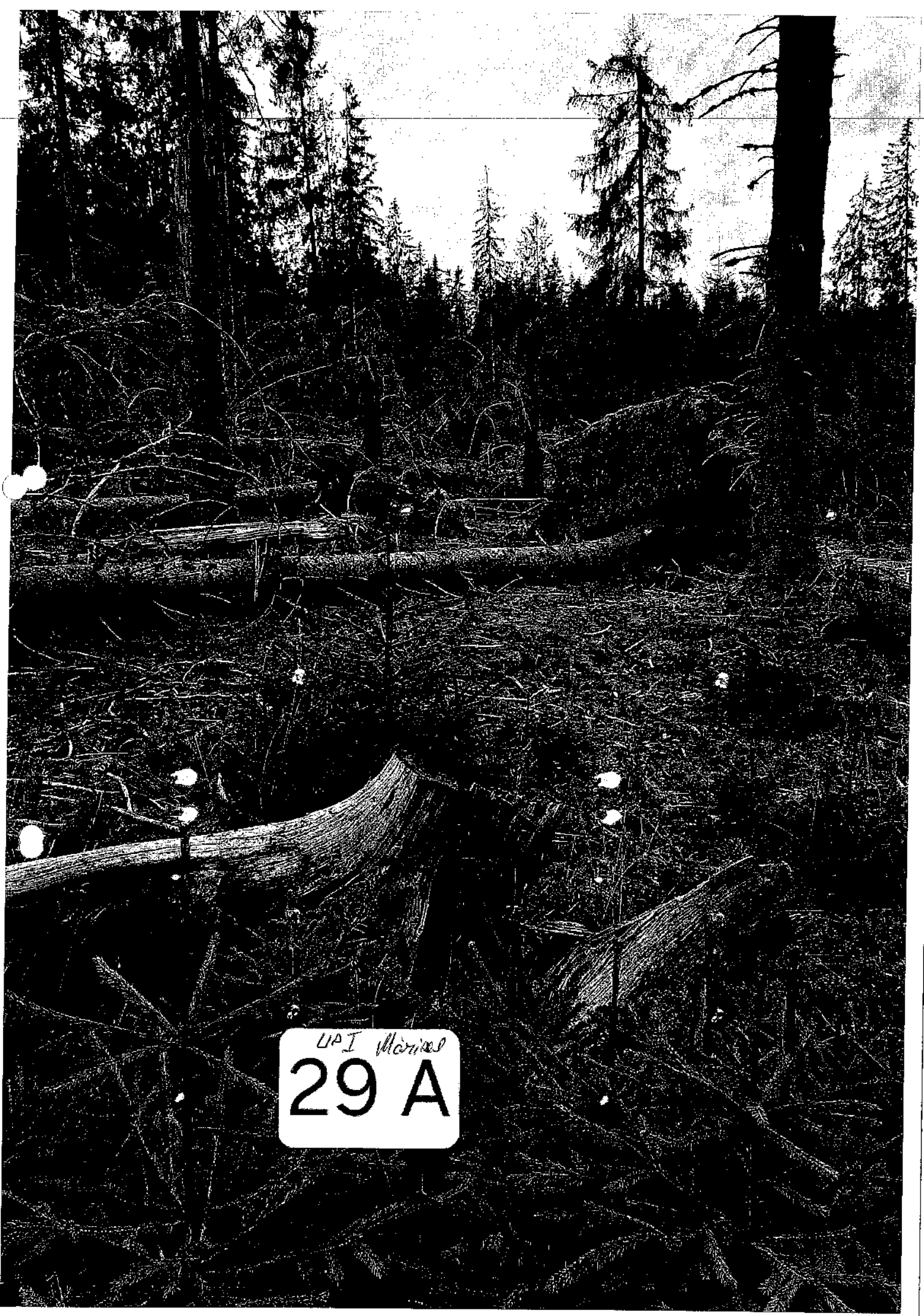
LPI Morsel

30 A



29B

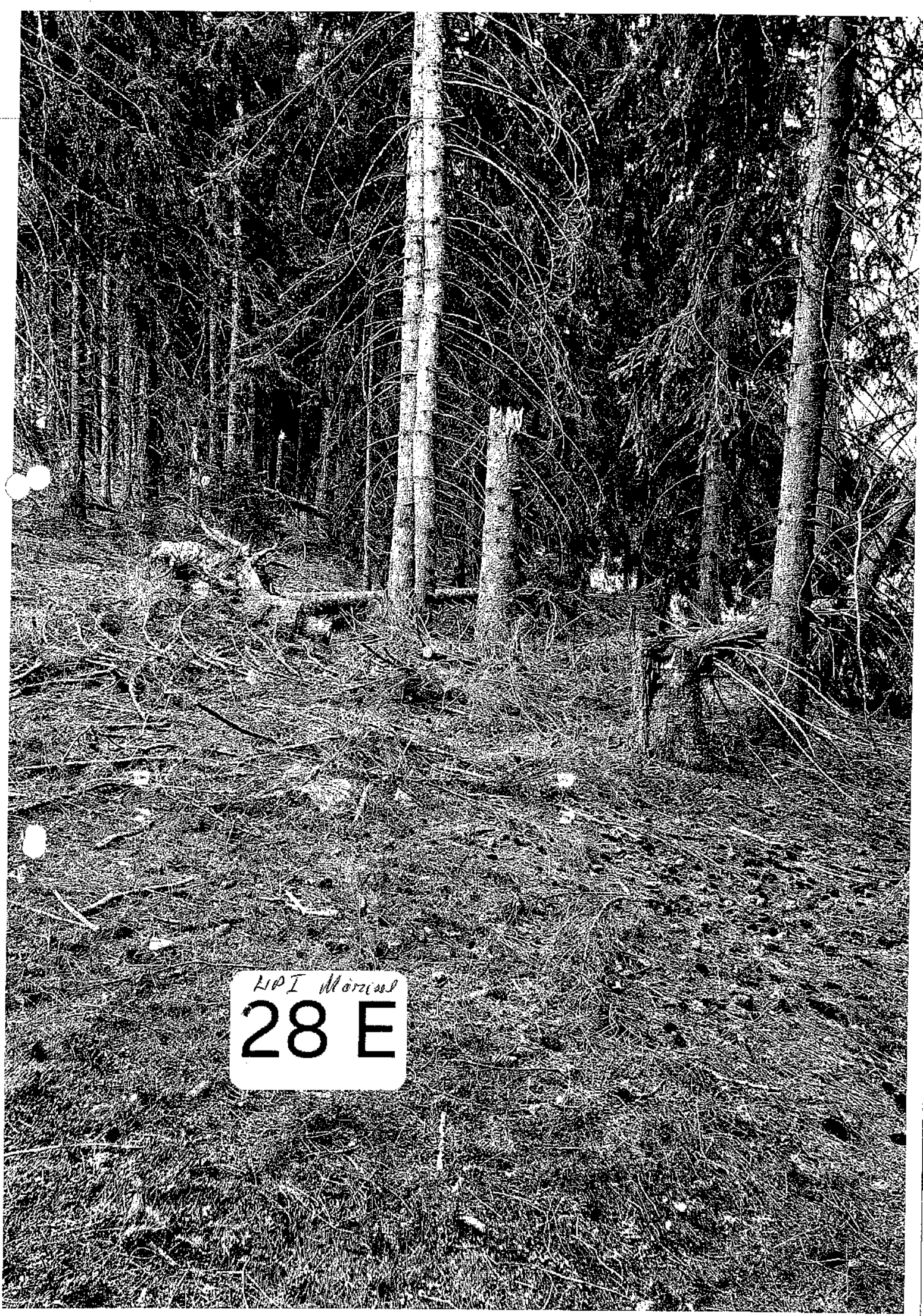
LPI Marisol



UPI Morris
29 A

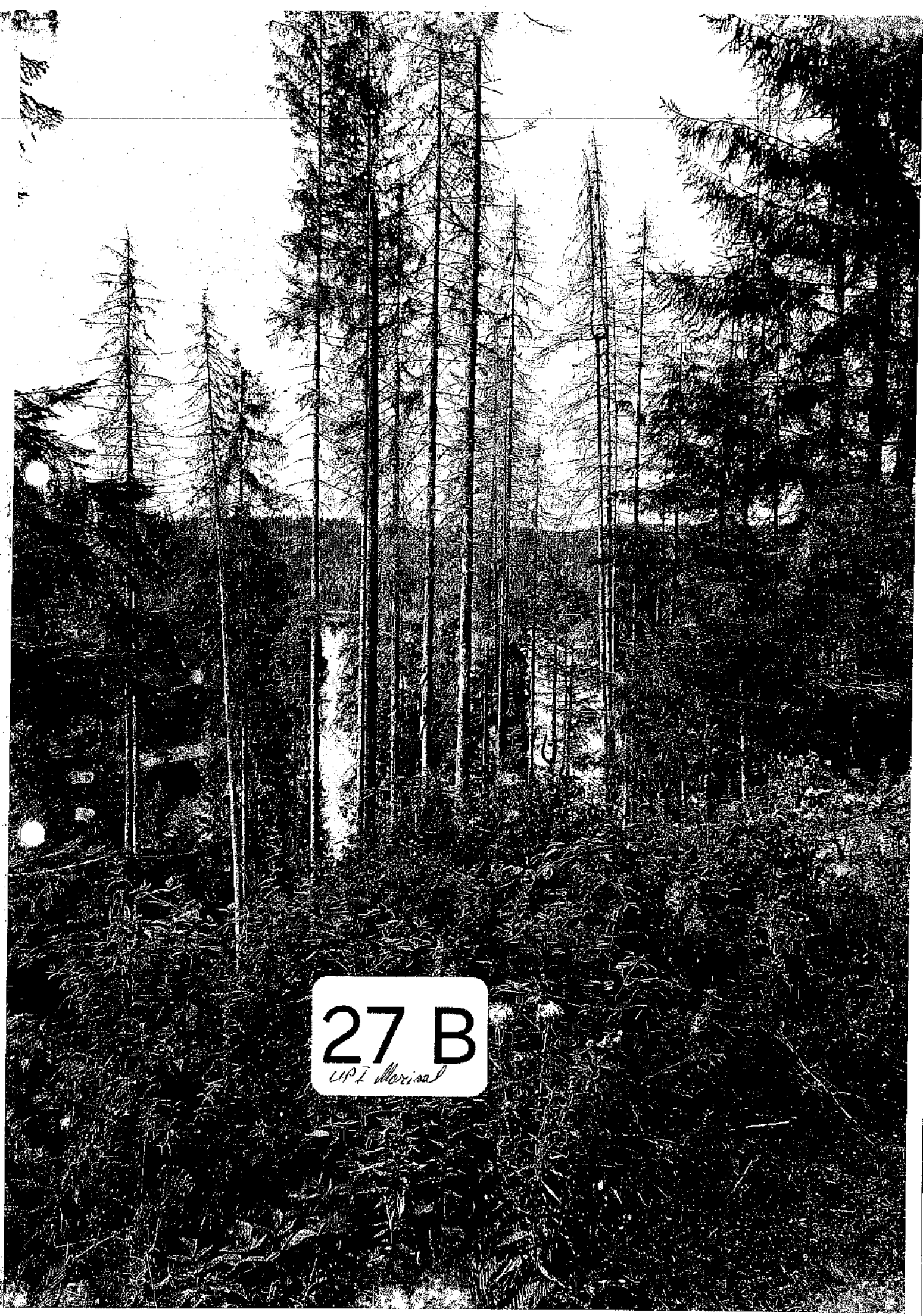
LPI Merical

28F

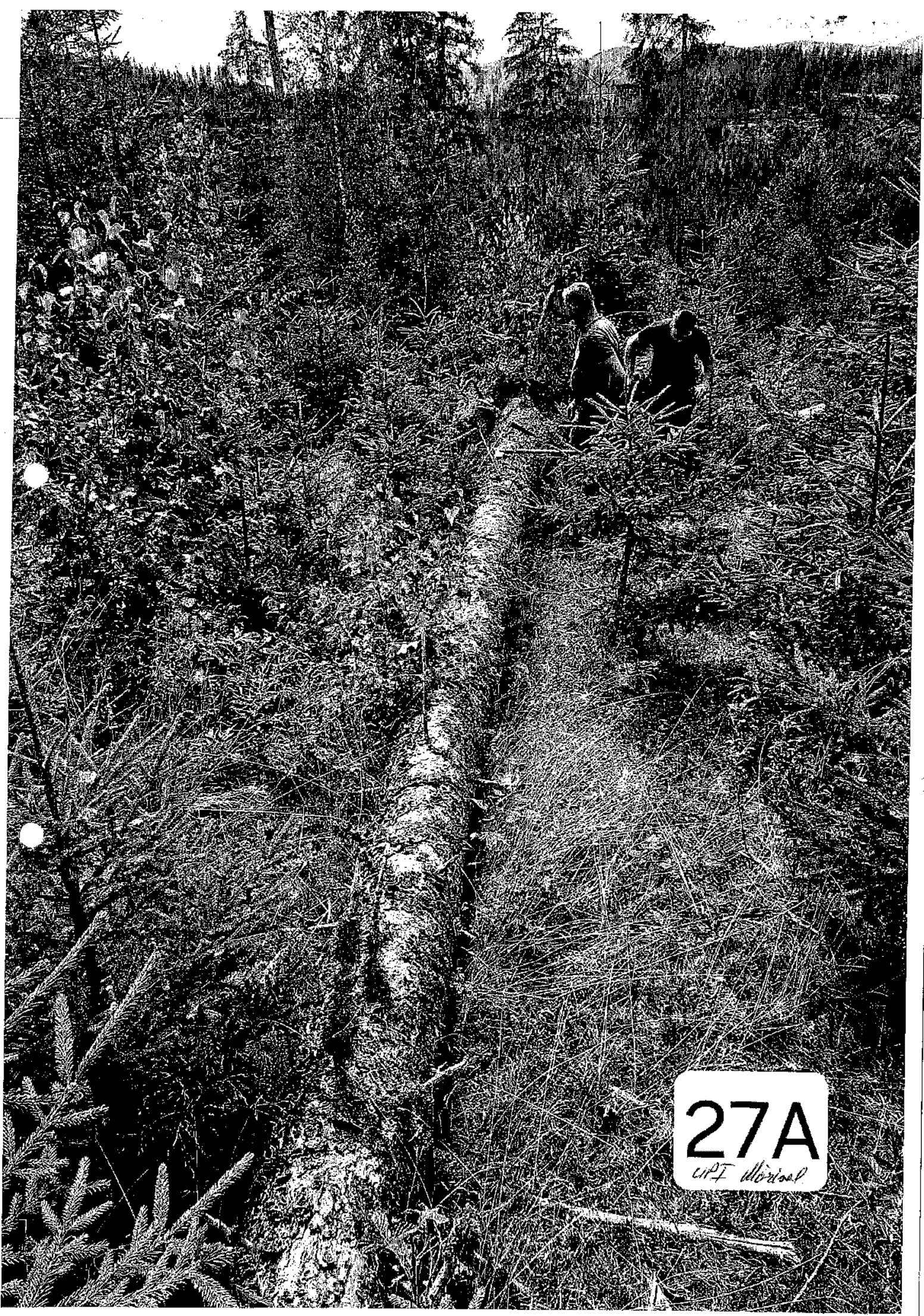
A black and white photograph of a forest floor. The ground is covered with a dense layer of dry pine needles and small twigs. In the background, several tall, thin tree trunks stand vertically. A white rectangular tag is placed on the ground in the lower-left quadrant. The tag has handwritten text at the top and large printed numbers below.

LPI März 2008
28 E

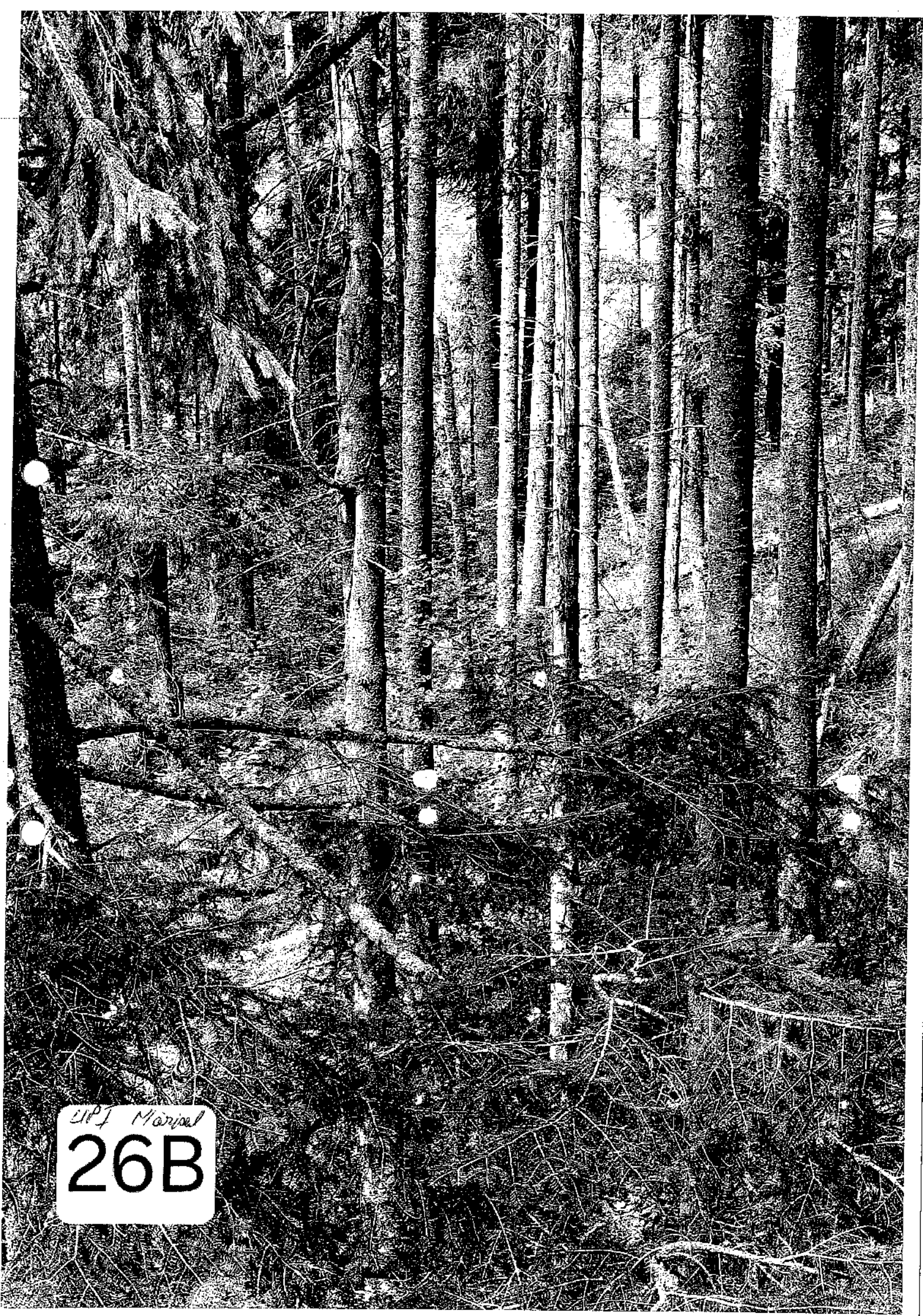
HP I Wörms
28A



27 B
UPI Merisal



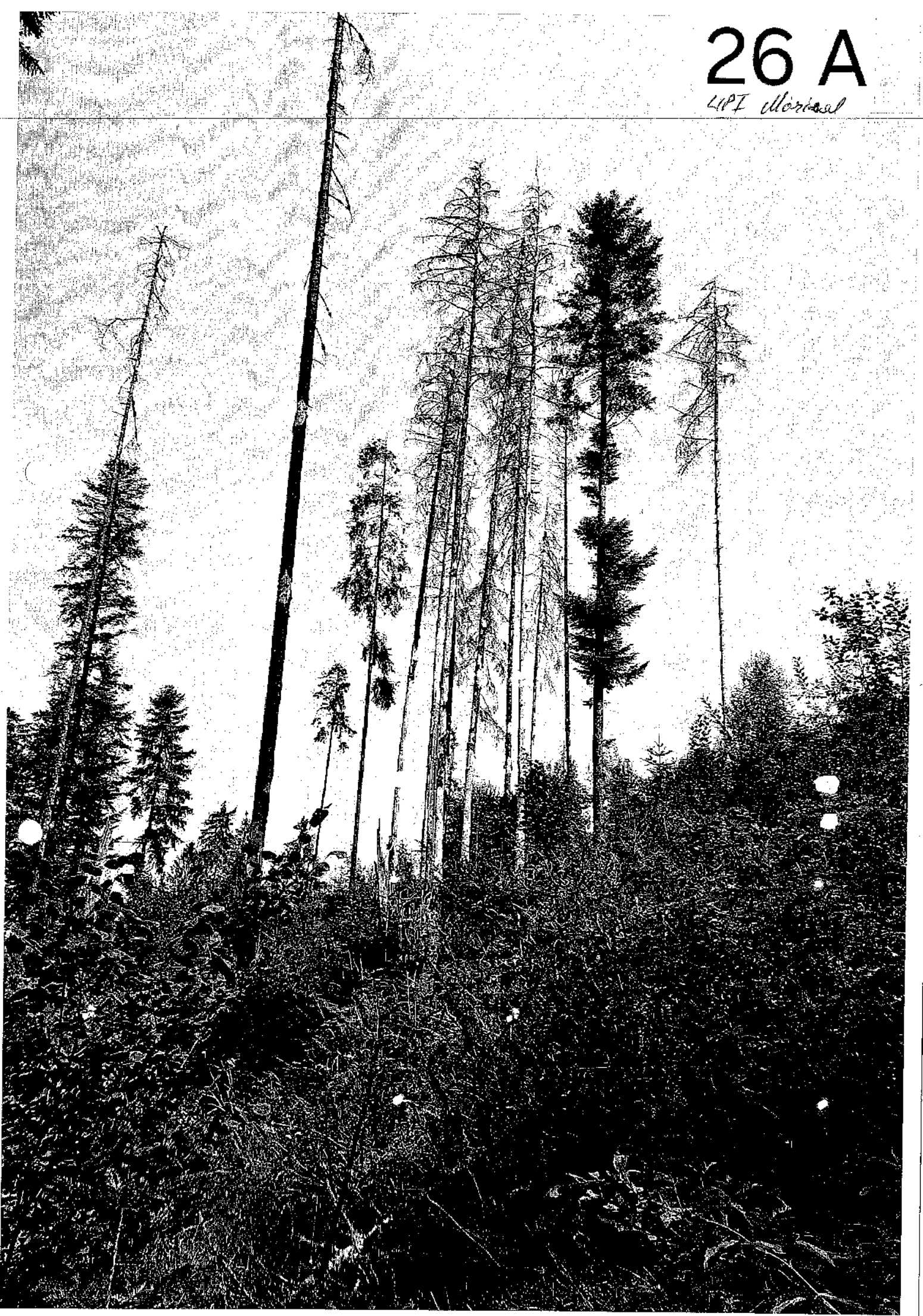
27A
UPF Wooded



EPI Marisol
26B

26 A

LPI Vertical





UPI Moriel 26C

26C



CPI Memorial
25B

251

UPI Howard





25B
UPI Marinal